

为恶性肿瘤诊疗提供最佳方案

——济宁医学院附属医院刘艳荣科研团队研发项目获省级支持

■本报通讯员 张勇 高爽

随着肿瘤发病率的增长,如何实现精准化诊疗成为了诸多医务工作者共同致力的方向。秉承以解决临床问题为目的,济宁医学院附属医院病理科主任技师刘艳荣,坚持以肿瘤精准诊疗为立题方向,重视研究的应用价值与创新性,与数名专职科研人员、在读研究生以及医院相关研究领域的临床和医技科室的学术带头人及科研骨干组成了肿瘤精准诊疗新技术研发团队,深耕肿瘤组织类器官的抗肿瘤药物敏感性检测技术的研究。目前该团队所申报的课题不仅获批2020年度山东省高等学校“青创科技计划”立项建设项目,其检测技术也已应用于部分临床,为患者精准诊疗提供了有力的支撑。

体外药物敏感检测 为患者提供精准诊疗指导

谈及肿瘤不禁让人色变,病痛的摧残让很多中晚期肿瘤患者痛苦不堪。此时,如何选用最优化的治疗方案则显得尤为重要。药

物治疗作为抗肿瘤临床治疗的重要手段之一,虽为患者带来诊疗希望,但长时间的药物治疗容易产生耐药和毒副反应,导致治疗失败。

“临床用药一般按照现有指南,而靶向治疗仅仅针对已知靶点,如果患者没有该靶点或突变阳性,患者则没有办法在靶向药中受益。”刘艳荣称,肿瘤是一种高度异质性的疾病,同一病理类型的不同个体肿瘤患者的生物学特性、药物敏感性、预后等方面存在显著的差异,这种个体化差异也造成了肿瘤治疗的复杂化及不确定性。而受现有靶点和靶向药物肿瘤的局限,仅仅采用基因测序这种间接的检测方式,很多情况下并不足以给出最合理的用药方案。

为使患者获得“量体裁衣”式的个性化诊疗方案,近年来,刘艳荣带领团队成员,以肿瘤组织类器官的抗肿瘤药物敏感性检测技术为抓手进行了细致研究。“目前该技术已部分应用于临床,可检测出患者是否存在耐药性,对何种药物有反应等。”刘艳荣称,所谓敏感性检测技术,是对患者肿瘤标本体外培养、试药的过程,通过体外使用抗癌药物,确定具体

抑制肿瘤生长的药物,一般3日左右即可开具报告,可为患者后期用药选择、用药剂量、降低药物毒副反应等方面提供精准指导。

深耕恶性肿瘤医学领域 团队斩获省级项目扶持

如果说一个好的问题胜过无数平庸的研究,那么选项立题便显得格外重要。“针对肿瘤发病率高、治愈率低、死亡率高等难题,医学上虽一直致力解决,但许多类型肿瘤的治疗效果仍然不尽如人意,使肿瘤病人及其家庭尤其是低收入家庭不堪重负。”在刘艳荣看来,寻找直接、准确、可靠的临床抗肿瘤药物敏感性检测的技术方法,了解肿瘤发生发展演变的本质,是突破性开发新技术的有效途径。而颠覆现有检测手段,依托突破性技术研发帮助肿瘤患者精准治疗是济医附院肿瘤精准诊疗新技术研发团队立题攻克的方向。

该项目通过建立临床相关性高、检测周期短的新型抗肿瘤药物敏感性检测体系,不仅可为临床抗肿瘤药物敏感性的检测提供

快速、准确的技术手段,提高恶性肿瘤治疗的有效率,延长肿瘤患者的生存时间,降低不合理用药造成的高昂费用,减轻患者的经济负担。还可为临床前抗肿瘤新药研发提供可靠的模型保证,显著提高抗肿瘤新药研发的成功率,为恶性肿瘤的治疗提供更多选择。

“目前,我们团队主要由优秀中青年队伍组成,学术梯队建设合理。”刘艳荣介绍,团队依托济医附院病理科,现有博士研究生学历7人,硕士研究生学历6人,在读硕士研究生7人。齐鲁卫生与健康杰出青年人才1人。专业背景涵盖肿瘤学、病理学、药理学、药学、细胞生物学、分子生物学等多个学科,可为从临床——细胞——动物——分子的全链条式的肿瘤技术研究到转化的实现打下坚实基础。

目前,经过精细化的研究,团队所申报的《基于肿瘤组织类器官的抗肿瘤药物敏感性检测技术的研究》已获批2020年度山东省高等学校“青创科技计划”立项建设项目。其检测技术也已部分应用于临床,为患者精准诊疗提供有力支撑。

济宁市精神病防治院 获“全省精神卫生系统 心理健康促进工作 先进集体”荣誉称号

本报济宁讯(通讯员 山君来 王新亮)日前,全省精神卫生工作推进会在济南召开。本次评选经过单位推荐、专家评审、组织评选等环节,济宁市精神病防治院公共卫生科、儿童青少年心理科荣获“全省精神卫生系统心理健康促进工作先进集体”荣誉称号。李武、杜芳两位同志被评为“全省精神卫生系统心理健康促进工作先进个人”。

据悉,此次表彰活动中,共有25家公立卫生机构获评“全省卫生系统心理健康促进工作先进集体”69人被授予“全省精神卫生系统心理健康促进工作先进个人”。

济宁医学院附属医院兖州院区 积极推进新技术应用

本报兖州讯(通讯员 张德君 董体)近日,济宁医学院附属医院兖州院区胸外科手术团队在麻醉科配合下,首次成功实施院内第一例保留自主呼吸非气管插管麻醉下经剑突下胸腔镜纵膈肿瘤切除术。手术仅通过一个长约2cm的切口便完成复杂的纵膈肿瘤切除,患者术后即刻清醒,可下床,很快恢复了进食、饮水。

在传统的胸腔内手术中,患者不仅要气管插管,借助呼吸机来呼吸,术后也要留置胸腔、尿管等,经常还要在重症监护室观察24小时后方可进食、活动。然而,医疗技术的飞速发展,“刷新”了人们对胸腔手术的认识。据胸外科主任张子腾介绍,“目前胸外科大部分病种,例如肺部肿瘤、肺动静脉瘘、纵膈畸胎瘤、胸腺瘤合并重症肌无力及肺大泡等,均可在胸腔镜下完成。”,随着该项技术的成熟,大大降低了术后患者的不适感,部分早期肿瘤患者手术治愈比“感冒”还要快,让患者缩短了住院时间,降低了住院费用。



近日,济宁市亚健康健康管理协会联合汶上县民政局、汶上县白石医院前往汶上县白石镇开展健康扶贫工作,为该镇贫困村、刘家村两个村60岁以上贫困孤寡老人进行入户走访,每到一处都对老人身体健康状况沟通交流,并进行了科学的健康饮食与用药指导,由白石医院工作人员详细记录建立跟踪健康管理指导档案。据统计,本次健康扶贫25户孤寡老人,发放了价值4000余元常用药品和慰问品。

■记者 周慧迪 通讯员 徐斌 摄

凝聚爱心之力
发扬慈善之举

近日,广联医药连锁公司工作人员到任城区阜桥街道红星新村社区和观音阁中营村走访老红军、孤寡老人、困难群众,为多户居民送上慰问品。走访活动不仅表达了广联医药的浓浓爱意,更是弘扬了中华民族尊老爱幼的传统美德。

■记者 周慧迪 通讯员 许琳 摄

汶上县中医院 启动6S管理 迈向现代化中医医院

本报汶上讯(通讯员 张会霞 商坛)为提升医院管理效能和医疗质量,推动医院管理科学化、精细化,提高职工人文与职业素养,更好地为广大患者提供整洁、安全、温馨、舒适的就医环境,实现医疗服务再升级。日前,汶上县中医院召开了6S管理启动会。全体院领导、各职能科室负责人、科主任、护士长及临床医护人员120余人参加。

在启动会上,首先宣读了实施方案,明确目的和各阶段的实施要求。并为第一批管理示范科室——骨伤科病

区、脑病一科病区,脾胃病科病区,检验科进行授牌。授牌结束后示范科室代表在推行6S管理现场进行了庄重宣誓。本次会议特邀山东省中医药大学附属医院6S管理办公室主任牟善芳讲授《以6S管理为抓手 助推医院品质提升》。牟善芳讲解了6S管理基本知识,结合山东省中医药大学附属医院6S管理经验,对6S管理的组织实施步骤和要领、常用工具等进行了详细讲解,并展示了6S管理给医院带来的巨大变化和良好收益。深刻而富有针对性的内

容,深深吸引了在场的每位职工,赢得了阵阵掌声和一致好评。

6S管理工作启动会的召开,标志着汶上县中医院6S管理工作全面展开,是医院更好地服务和保障汶上县医疗卫生需求的重要举措。汶上县中医院将以推进6S管理为契机,使各项工作程序化、标准化、简洁化,为患者营造更为整洁、舒适、安全的医疗环境,全面促进医院环境、服务、质量、安全迈上新台阶,努力把医院建设成为群众满意、中医特色优势明显、技术服务水平一流的现代化中医医院。

麻风病防治知识宣传

世界防治麻风病日

每年1月的最后一个星期日,是“世界防治麻风病日”。这是1953年由法国人发起,世界卫生组织确立的,目前世界上许多国家都在这一天举行各种形式的活动,目的是调动社会力量来帮助麻风病人克服生活和工作上的困难,获得更多的权利。

我国于1988年开始进行“世界防治麻风病日”自上而下的、全国性的宣传、科普活动,目的是普及麻风防治知识,消除麻风恐怖和歧视,吸引社会各界关心和参加消灭麻风的事业,在我国消灭麻风病的伟大事业起促进作用。

历届主题

1996年:麻风防治是跨世纪的事业,基本消灭乃本世纪的目标
1997年:让每个村庄的每个病人都得到关怀与治疗
1998年:麻风病与全社会
1999年:社会关怀——麻风康复

者的希望

2000年:消灭麻风病——新世纪使命
2001年:麻风防治与康复——全社会的责任
2002年:防治麻风病,社会献爱心
2003年:积极防治麻风,关爱畸残病人
2004年:防治麻风病,关爱麻风病人
2005年:持续控制,共享文明
2006年:情系麻风病患者,温暖困难群体

社会

2007年:消除麻风歧视,共建和谐社会
2008年:消除麻风歧视,共建和谐社会
2009年:关爱麻风患者,共享和谐社会
2010年:消除麻风歧视,共享和谐社会
2011年:消除麻风危害,保护健康

权益

2012年:加速行动,消除麻风危害
2013年:加速行动,消除麻风危害
2014年:加速行动,消除麻风危害
2015年:加速行动,消除麻风危害
2016年:加速行动,消除麻风危害
2017年:创造一个没有麻风的世界
2018年:创造一个没有麻风的世界
2019年:创造一个没有麻风的世界
2020年:消除麻风贫困,共享健康生活

(济宁市任城区皮肤病防治站供稿)

济宁市第二人民医院 医疗援疆见实效

本报济宁讯(通讯员 朱国涛)近日,英吉沙县人民医院骨科在济宁市援疆专家周晓鹏的指导下,成功开展了腰椎间盘突出经椎间孔镜下髓核摘除神经根松解术。

16岁女性患者,在3年前曾因腰椎间盘突出症曾多次在县人民医院及喀什医院就诊治疗,症状时轻时重。近一周,该患者因腰腿痛并伴双下肢疼痛麻木,左下肢肌力减退来院就诊。经检查后发现,该患者椎间盘突出压迫神经,双下肢疼痛(左下肢为重),需进行手术治疗,但患者因年龄小,脊柱不稳定,并不适合传统手术。济宁市第二人民医院周晓鹏与该县人民医院骨科医生对患者的病情进行了细致讨论,决定在局麻(局部麻醉)下为患者行“腰4/5椎间盘突出经椎间孔镜下髓核摘除神经根松解术”,手术创伤小、出血少(约20ml),且术中能和患者随时沟通。术后,该患者腰腿痛症状消失,佩戴腰围后能立刻下地活动,手术效果良好。

济宁市市直机关医院 强化队伍作风建设

本报济宁讯(记者 周慧迪 通讯员 李亭)近日,济宁市市直机关医院召开深化作风建设推进会议,深入贯彻落实市卫健系统深化作风建设推进会议精神,全面加强医院干部纪律作风和行风建设,强化为民服务意识,提升干部执行力。

会议要求全院干部职工要抓住重点关键,扎实推动全院纪律作风集中整治活动深入开展,本次医院纪律作风集中整治活动集中3个月时间,从现在开始到12月20日结束,覆盖全院干部职工。医院按时间节点完成学习动员、边查边改、深化巩固等三阶段工作,每项工作由责任领导挂帅,明确责任人,形成一级抓一级的责任链条。同时,把作风集中整治活动与医院当前的疫情防控、年底各部门对医院各项工作的考核、社区全国优质服务基层行活动申报、CT室建设、中医康复科、重症照护病房建设完善等重点工作相结合,把以上工作作为对干部纪律作风和执行力最现实的检验。

济宁市中医院 多科合作 救治九旬老人骨伤

本报济宁讯(通讯员 王碧辉 孙雪莲)近日,95岁的女性患者因不慎摔倒来到济宁市中医院骨伤科,在麻醉科、手术室、介入室、重症医学科等科室的通力协助下,经过1小时的微创手术,第二天便能下地走路。

据悉,济宁市中医院骨伤科主任付宝光接诊患者后,经过一系列检查确诊为胸12椎体压缩性骨折。由于患者高龄,再加上其本身有糖尿病、冠心病、高血压等诸多基础病,付宝光最初建议保守治疗,需要绝对卧床6到8周。在患者要求下,经过多学科会诊及团队讨论后,由主治医师万全增主刀对患者行微创介入手术治疗,术后第二天就可下地走路。

据付宝光介绍,老年人骨折多数都是由骨质疏松引发的,60岁以上人群骨质疏松症的患病率明显增加。骨质疏松除了会引起腰背疼痛和驼背外,最主要的危害就是会引起骨折,包括胸腰椎体、髋部和前臂远端等的骨折。椎体骨折会导致生活质量下降、食欲和肺功能减退、睡眠失调、寿命缩短等。付宝光建议:多食用含钙量高的食物,如牛奶、虾皮、芥菜、木耳、芝麻酱、豆制品(内酯豆腐除外)等,有心脑血管疾病、血脂高的可喝脱脂牛奶,多晒太阳,有利于钙吸收,预防骨折。

微山县人民医院 协办

微山县人民医院 全国医院擂台赛 (县域类)获佳绩

本报微山讯(通讯员 王倩 田贺)近日,2020年全国医院擂台赛(县域类)——推广多学科诊疗服务主题决赛拉开帷幕。微山县人民医院演讲团队参加了此次擂台赛,并被评为了优秀案例。

此次擂台赛的主题是“进一步改善医疗服务行动——推广多学科诊疗服务”。此场赛事严格秉着公平、公正、公开以及评委会实行“盲评”制和“同区回避”制的原则,医院代表凭借案例《肺小结节筛查和诊疗工作惠及广大百姓》从60多个案例中脱颖而出,最终被评为优秀案例。

微山县人民医院自2019年9月起,开始实施肺小结节筛查工作。肺小结节筛查诊疗团队以胸外科为主导,联合CT室、呼吸与危重症医学科、肿瘤科、病理科、麻醉科、健康管理中心等科室实施多学科MDT诊疗模式。肺小结节筛查、诊疗项目的成功实施,实现了微山居民肺癌的早发现、早诊断、早治疗,满足了患者对疑难肺小结节高效、精准诊治的需求,提高了肺癌的治愈率、患者的生活质量及幸福指数,节省了诊治肿瘤的医疗费用及家庭负担,减少了医疗资源的浪费和医保费用的支出,获得了微山及周边居民的良好赞誉。